

3장

- 清水泰隆 「統計学への確率論, その先へ 第2版 ゼロからの測度論的理解と漸近理論への架け橋」(内田老鶴圃)

4장

- 嶋田正和, 阿部真人 「Rで学ぶ統計学入門」(東京化学同人)
- 江崎貴裕 「分析者のためのデータ解釈学入門」(ソシム)

5장

- Cumming, G., Fidler, F., & Vaux, D. L. (2007). Error bars in experimental biology. *Journal of Cell Biology*, 177(1), 7-11.

7장

- 高橋将宜, 渡辺 美智子 「欠測データ処理: Rによる単一代入法と多重代入法」(共立出版)
- Matejka, J., & Fitzmaurice, G. (2017). Same stats, different graphs: generating datasets with varied appearance and identical statistics through simulated annealing. *In Proceedings of the 2017 CHI conference on human factors in computing systems*, 1290-1294.

8장

- 쿠보 타쿠야(2017). R활용 통계 모델링 입문(이종찬, 역). 박영사. (원본 출판 2012년)
- Dyte, D., & Clarke, S. R. (2000). A ratings based Poisson model for World Cup soccer simulation. *Journal of the Operational Research society*, 51(8), 993-998.
- Aho, K., Derryberry, D., & Peterson, T. (2014). Model selection for ecologists: the worldviews of AIC and BIC. *Ecology*, 95(3), 631-636.

9장

- 折笠秀樹(2018) 「P値論争の歴史」薬理と治療, Vol. 46, No. 8, 1273-1279.
- 三中信宏(2016) 「統計学の現場は一枚岩ではない」心理学評論, Vol. 59, No. 1, 123-128.
- Open Science Collaboration. (2015). Estimating the reproducibility of psychological science.

Science, 349(6251).

- Wasserstein, R. L., & Lazar, N. A. (2016). The ASA statement on p-values: context, process, and purpose.
- 水本篤, 竹内理(2008) 「研究論文における効果量の報告のために—基礎的概念と注意点—」英語教育研究, 31, 57-66.
- Fritz, C. O., Morris, P. E., & Richler, J. J. (2012). Effect size estimates: current use, calculations, and interpretation. *Journal of Experimental Psychology: General*, 141(1), 2.
- 永田靖 「サンプルサイズの決め方」(朝倉書店)
- 柳川堯(2017) 「p値は臨床研究データ解析結果報告に有用な 優れたモノサンである」計量生物学 Vol.38, No.2, 153-161.
- Kass, R. E., & Raftery, A. E. (1995). Bayes factors. *Journal of the American Statistical Association*, 90(430), 773-795.
- Benjamin, D. J., et al. (2018). Redefine statistical significance. *Nature Human Behaviour*, 2(1), 6-10.
- 岡田謙介(2018) 「ベイズファクターによる心理学的仮説・モデルの評価」心理学評論, Vol. 61, No. 1, 101-115.
- 池田功毅, 平石界(2016) 「心理学における再現可能性危機 :問題の構造と解決策」心理学評論, Vol. 59, No. 1, 3-14.
- 長谷川龍樹 外(2021) 「実証的研究の事前登録の現状と実践—OSF事前登録チュートリアル—」心理学研究, Vol. 92, No. 3, p. 188-196.
- Greenland, S., et al. (2016). Statistical tests, P values, confidence intervals, and power: a guide to misinterpretations. *European Journal of Epidemiology*, 31(4), 337-350.

10장

- Franz H. Messerli (2012). Chocolate Consumption, Cognitive Function, and Nobel Laureates. *The New England Journal of Medicine*, 367:1562-1564.
- Shimizu et al. (2008). Alcohol and risk of lung cancer among Japanese men: data from a large-scale population-based cohort study, the JPHC study. *Cancer Causes Control*. 19(10):1095-102.
- Pearl, J., Glymour, M. & Jewell, N. P. (2016). 통계적 인과 추론(김미정, 역). 교우. (원본 출판 2016년)
- 岩波データサイエンス刊行委員会 「岩波データサイエンス Vol.3」(岩波書店)

11장

- 사론 버치 맥그레인. (2013). 불멸의 이론(이경식, 역). 휴먼사이언스. (원본 출판 2012년)
- 渡辺澄夫 「ベイズ統計の理論と方法」(コロナ社)
- 浜田宏, 石田淳, 清水裕士 「社会科学のためのベイズ統計モデリング」(朝倉書店)

- 마쓰우라 겐타로. (2019). 데이터 분석을 위한 베이지안 통계 모델링 with Stan & R(장진희, 역). 길벗. (원본 출판 2016년)

12장

- 今泉允聡 「深層学習の原理に迫る」(岩波書店)

13장

- 江崎貴裕 「データ分析のための数理モデル入門」(ソシム)
- 西浦博(編著) 「感染症疫学のためのデータ分析入門」(金芳堂)